

# Prévention à l'utilisation des produits contenant des diisocyanates

## Objectifs

Informé sur une utilisation sûre des diisocyanates au sein de l'entreprise  
Comprendre les risques liés à la mise en oeuvre des diisocyanates  
Savoir se renseigner à partir des documents ressources mis à disposition (étiquettes, FDS, etc)  
Se protéger correctement en fonction des risques liés à l'utilisation des diisocyanates  
Adapter la sécurité sur les utilisations spécifiques

### Public Visé

Tout travailleur manipulant des diisocyanates (produits contenant plus de 0,1 % en poids dans le mélange) devant posséder une connaissance suffisante des dangers présentés par ces substances, être conscient des risques liés à leur utilisation et être suffisamment informé des bonnes pratiques de travail et des mesures de gestion des risques appropriées, y compris l'utilisation correcte d'équipements de protection individuelle adaptés.

### Pré Requis

Aucun

## Objectifs pédagogiques

Informé sur une utilisation sûre des diisocyanates au sein de l'entreprise

Comprendre les risques liés à la mise en oeuvre des diisocyanates

Savoir se renseigner à partir des documents ressources mis à disposition (étiquettes, FDS, etc)

Se protéger correctement en fonction des risques liés à l'utilisation des diisocyanates

Adapter la sécurité sur les utilisations spécifiques

## Méthodes et moyens pédagogiques

La pédagogie est basée sur une animation suscitant l'interactivité, la participation, les retours d'expériences des stagiaires et du formateur.  
Apports théoriques sur présentation Powerpoint.  
Remise d'un support pédagogique sous forme de supports papier.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances acquises par plusieurs exercices dirigés et un QCM.

Evaluation de la formation et bilan oral

### Durée

3.50 Heures

0.5 Jour

### Effectif

De 1 à 12 Personnes

## Parcours pédagogique

**INTRODUCTION** : Pourquoi une telle exigence réglementaire ? - Statistiques et retour d'expérience

**LES RISQUES EN LIEN AVEC L'UTILISATION DES DIISOCYANATES** : La nomenclature des diisocyanates - Données physicochimiques, réactivité : dangers et risques associés - Données toxicologiques : dangers et risques associés - Relation entre odeur et toxicité : seuil olfactif, gêne respiratoire et VLEP - Données écotoxicologiques : dangers et risques associés

**PREVENIR LES SALARIES DES RISQUES LIES A L'UTILISATION DES DIISOCYANATES** : Classification et étiquetage harmonisés selon l'annexe VI du règlement CLP - Les informations essentielles de la FDS - Modes opératoires et fiches de poste - Prise en compte du comportement - Gestion du changement

**LES PROTECTIONS MISES EN OEUVRE SUR LE SITE** : Règles d'hygiène - Les ventilations générales et locales - Les équipements de protection individuelle adaptés face à ce type de produit chimique

**UTILISATIONS SPECIFIQUES DES ISOCYANATES** : Opérations de nettoyage, fuites, entretien - Utilisations particulières mises en oeuvre dans les entreprises

**LA GESTION DES DECHETS** : ballages vidés et souillés - Classification et étiquette déchets